

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Кафедра экономического анализа и аудита

Учебно-методическая разработка

по дисциплине

**«Экономический анализ в отраслях народного хозяйства»**

для индивидуальной работы и организации

самостоятельной работы студентов, обучающихся

по специальности 080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Казань 2009

Авторы (составители): к.э.н., доцент Ушакова Т.В.  
ассистент Марданова А.Р.  
ассистент Неизвестная Д.В.

Рецензенты: д.э.н., профессор Нестеров В.Н.  
к.э.н., доцент Новоселова Н.А.

Обсуждена на заседании кафедры экономического анализа и аудита  
15.05.2008, протокол №10.

Контроль качества:

методист: доцент Белоглазова Л.П.

ст. методист: доцент Калинина Т.Н.

начальник

отд. УККО: доцент Андреева Р.Н.

## Содержание

Введение	4
Задания для самостоятельной работы	6
Тема 1.Содержание, значение и задачи анализа торговой деятельности	6
Тема 2.Анализ товарооборота и производственного (ресурсного) обеспечения торговой деятельности	8
Тема 3.Анализ издержек обращения, прибыли и рентабельности торговой организации	12
Тема 4.Анализ имущественного состояния, финансовой устойчивости и эффективности использования капитала торговой организации	16
Тема 5.Анализ хозяйственной деятельности застройщика	21
Тема 6.Анализ выполнения производственной программы подрядных строительных организаций	24
Тема 7.Анализ себестоимости строительно-монтажных работ, прибыли и рентабельности строительных организаций	27
Тема 8.Анализ производственного (ресурсного) обеспечения деятельности сельскохозяйственных предприятий	32
Тема 9.Особенности анализа производства продукции растениеводства и животноводства	36
Тема 10.Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции и финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий	41
Задания для индивидуальной работы	44

## Введение

Основной целью учебно-методической разработки является закрепление теоретических знаний и обучение практическим навыкам использования инструментов анализа для расчета показателей функционирования предприятий различных отраслей народного хозяйства с целью определения текущего состояния и перспектив развития производственно-хозяйственной деятельности субъекта хозяйствования.

Учебно- методическая разработка состоит из двух разделов:

1. Задания для самостоятельной работы.
2. Задания для индивидуальной работы.

Задания для *самостоятельной* работы выполняются студентами самостоятельно во внеаудиторное время. Задания для самостоятельной работы включают все темы данного курса согласно программе. В рамках каждой отдельной темы определен перечень основных вопросов, которые студенты должны самостоятельно изучить с использованием указанной литературы.

В качестве контроля освоения полученных знаний по каждой теме представлены контрольные вопросы, тесты и задачи для самостоятельного решения.

Задания для *индивидуальной* работы представлены на страницах 42 – 55. Выполнение индивидуальных работ предусмотрено по вариантам. Распределение по вариантам осуществляется преподавателем. По темам № 2-4 исходные данные для выполнения индивидуальной работы рассчитываются студентом самостоятельно по заданным формулам, где N – порядковый номер студента в списке группы.

Индивидуальная работа выполняется студентами самостоятельно, ее результаты защищаются на индивидуальных занятиях. По результатам выполнения индивидуальных заданий следует составить письменное заключение, в котором должна быть дана оценка основных показателей в соответствии с условием задачи, определены численные значения и направления влияния ближайших факторов на изменение этих показателей, выявлены резервы повышения эффективности деятельности организации и разработаны рекомендации по их

мобилизации.

Контроль за выполнением заданий осуществляется преподавателем на индивидуальных занятиях. В ходе защиты индивидуальной работы студент должен представить письменный отчет, содержащий таблицы (исходные данные), расчеты, выводы и рекомендации по результатам анализа.

Качество выполнения индивидуальной работы оценивается по каждой теме по пятибалльной системе по следующим направлениям:

- оформление работы;
- качество расчетов и выводов;
- своевременность представления отчета и его защиты;
- устная защита.

Итоговая оценка за выполнение индивидуальной работы определяется как среднеарифметическое баллов, полученных за защиту каждой темы индивидуальной работы.

## **I. Задания для самостоятельной работы**

### **Тема 1. Содержание, значение и задачи анализа торговой деятельности**

#### *Вопросы для изучения*

1. Организация торговой деятельности в современной экономике.
2. Содержание, значение и задачи анализа торговой деятельности.
3. Специфика бизнес-планирования и организация аналитической работы торговых предприятий.

#### *Контрольные вопросы*

1. Каковы особенности деятельности предприятий оптовой и розничной торговли?
2. Организация аналитической работы деятельности торговой организации
3. Структура активов торговой организации.
4. Каковы особенности определения информационной базы экономического анализа деятельности торговой организации?
5. В чем заключается специфика бизнес- планирования и составления прогнозных бюджетов торговых предприятий?
6. Раскройте финансовый цикл торговой организации.
7. Каковы особенности анализа деятельности торговой организации в отношении ее коммерческой деятельности.
8. В чем заключается «конфликт целей» коммерческой и финансовой политики торговой организации.
9. Структура источников финансирования торговой организации.

#### *Тесты*

1. Основной задачей анализа торговой деятельности является:
  - а) выявление резервов увеличения товарооборота;
  - б) контроль за экономным использованием ресурсов;
  - в) анализ динамики рынка сбыта;

d) определение конкурентной стратегии ведения бизнеса.

2. Наиболее характерной особенностью структуры пассивов торговой организации является:

- a) высокая доля уставного капитала;
- b) отсутствие или невысокая доля долгосрочных привлеченных средств;
- c) низкая величина краткосрочных кредитов и займов.

3. Управление продажами для предприятий оптовой и розничной торговли отличается тем, что :

- a) на предприятиях оптовой торговли нет необходимости проводить маркетинговый анализ;
- b) на предприятиях розничной торговли нет необходимости проводить анализ дебиторской задолженности;
- c) существенных отличий нет.

4. Приоритетным направлением оперативного экономического анализа в организациях оптовой торговли является :

- a) анализ дебиторской задолженности;
- b) анализ технического состояния основных фондов;
- c) анализ собственного капитала.

5. Использование логистики в деятельности торговой организации способствует :

- a) оптимизации финансового цикла;
- b) ускорению товарооборачиваемости;
- c) повышению стоимости собственного капитала фирмы.

6. На предприятиях торговли наибольшая экономия средств предприятия достигается за счет:

- a) снижения издержек обращения;
- b) уменьшения товарооборота;
- c) планирования цикла продаж.

7. Структура товарооборота представляет собой:

- а) ассортимент различных видов товаров, реализуемых данной торговой организацией;
- б) соотношение удельных весов отдельных товаров, их видов или групп в общем объеме товарооборота;
- с) объем реализации различных видов товаров за установленный период времени.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Кравченко Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: учебник/ Кравченко Л.И. -10-е изд., испр.- Минск: ООО «Новое знание», 2009.-С.35.
2. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.-С.95-100.
3. Чернов В.А. Экономический анализ: торговля, общественное питание, туристский бизнес: учебное пособие/ Чернов В.А., под ред. Баканова М.И. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2009.-С.18-25.
4. Щиборщ К.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий России/ Щиборщ К.В. – М.: Дело сервис, 2003.-С. 75-105.
5. Экономический анализ в торговле: учебное пособие/Под ред. Баканова М.И. – М.: Финансы и Статистика, 2007.-С.10-28.

### **Тема 2. Анализ товарооборота и производственного (ресурсного) обеспечения торговой деятельности**

#### *Вопросы для изучения*

1. Анализ товарного обеспечения торгового процесса и эффективности использования товарных ресурсов. Товарный баланс торгового предприятия.
2. Анализ обеспеченности торгового предприятия трудовыми ресурсами и эффективности их использования.
3. Анализ состояния и использования материально-технической базы торгового предприятия.



#### 4. Анализ структуры и динамики товарооборота. Факторы, влияющие на изменение объема товарооборота

##### *Контрольные вопросы*

1. Какова информационная база для определения показателей товарного баланса торгового предприятия?
2. Раскройте зависимость между товарооборачиваемостью, величиной товарных запасов и рентабельностью работы торговой организации.
3. С помощью каких методов осуществляется прогнозирование товарных запасов торговой организации?
4. Анализ обеспеченности торгового предприятия трудовыми ресурсами.
5. Какие факторы влияют на изменение производительности труда в торговых организациях?
6. Какие показатели используют для оценки состояния и использования материально-технической базы торгового предприятия?
7. Какие факторы влияют на показатели эффективности материально-технической базы торгового предприятия?
8. В каких условиях происходит высвобождение оборотных средств торгового предприятия?
9. Какие факторы определяют изменение показателей использования площадей (торговой площади) торгового предприятия?

##### *Задания для самостоятельной работы*

1. На основании данных таблицы 1.2.1 провести анализ влияния изменения полноты использования торговой площади на изменение товарооборота.

Таблица 1.2.1

##### Исходные данные для анализа товарооборота

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1.Товарооборот, тыс.руб.	211000,0	210890,0
2.Площадь кв.м.	410,00	480,00
3.Количество рабочих дней	310,00	300,00
4.Средняя продолжительность раб, дня,ч	12,90	12,10

2. Провести анализ изменения коэффициента товарооборачиваемости и определить влияние ближайших факторов на его изменение. Определить величину дополнительного вовлечения (высвобождения) средств в товарооборот (из товарооборота).

Таблица 1.2.2

## Исходные данные для анализа товарооборачиваемости

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
1. Объем товарооборота, тыс.руб.	243600	278904
2. Величина средних товарных запасов, тыс.руб.	38645	38907
3. Торговая площадь, кв.м.	430	440
4. Средняя продолжительность рабочего дня, ч	12,07	14,9
5. Среднечасовая выработка на 1 кв.м. торговой площади, тыс.руб.	0,2014	0,1695

*Тесты*

1. Годовая выработка одного оперативно-торгового работника возрастет, если:
  - а) уменьшится удельный вес оперативно -торговых работников;
  - б) увеличится удельный вес оперативно -торговых работников;
  - с) увеличится валовая прибыль;
  - д) уменьшится материалоотдача;
  - е) увеличится количество отработанных дней одним работником за год.
2. Расчетная величина эффективности использования товарных ресурсов, равная 0,85, означает:
  - а) было иное выбытие товаров, отличное от реализации;
  - б) ошибку в расчетах;
  - в) уменьшении эффективности использования товарных ресурсов на 15%.
3. При увеличении товарооборота и неизменности других факторов, продолжительность оборота капитала:
  - а) возрастает;
  - б) уменьшается;
  - с) не изменяется.

4. При увеличении стоимости основных средств торговли и неизменности других исходных данных, прибыль на 1 рубль основных средств торговли:

- a) возрастает;
- b) уменьшается;
- c) не изменяется.

5. При увеличении торговой площади и неизменности других исходных данных, прибыль на 1 квадратный метр торговой площади:

- a) возрастает;
- b) уменьшается;
- c) не изменяется.

6. Определить изменение эффективности использования товарных ресурсов, если остаток товаров на начало квартала: по плану 710 тыс.руб., фактически 980 тыс. руб.; поступило товаров по плану 4442 тыс. руб., фактически 9800 тыс.руб.; прочее выбытие товаров по плану 320 тыс. руб., фактически 140 тыс. руб.; продажи по плану 4432 тыс. руб., фактически 9990 тыс. руб.:

- a) 400;
- b) 0,932;
- c) 0,053.

7. Определить остаток товаров на конец квартала, если остаток товаров на начало квартала 70 тыс.руб.; поступило товаров 6500 тыс. руб.; прочее выбытие товаров 90 тыс. руб.; продажи по плану 5680 тыс. руб., фактически 6340 тыс. руб.:

- a) 400 тыс. руб.;
- b) 800 тыс. руб.;
- c) 510 тыс. руб ..

8. Определить на сколько изменилась годовая выработка 1 работника торговли за счет изменения удельного веса оперативно-торговых работников, если товарооборот по плану 8000 тыс. руб., фактически составил -11400 тыс. руб., среднесписочная численность персонала по плану 15 чел., фактически -12 чел.; количество оперативно-торговых работников по плану 14 чел., фактически -10

чел.; предусмотрено отработать 1 работником за год по плану 241 д., фактически -220 д.; продолжительность рабочего дня по плану 8,0 ч., фактически 7,62 ч.:

- а)+ 535,95 тыс. руб.;
- б) -57,14 тыс. руб.;
- с) -20,65 тыс. руб.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Кравченко Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: учебник/ Кравченко Л.И. -9-е изд., испр.- Минск: ООО «Новое знание», 2007.-С.45-67.
2. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.-С.56-88.
3. Щиборщ К.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий России/ Щиборщ К.В. – М.: Дело сервис,2003.-С. 75-105.
4. Экономический анализ в торговле: учебное пособие/ Под ред. Баканова М.И. – М.: Финансы и Статистика, 2007.-С.29-42.

### **Тема 3. Анализ издержек обращения, прибыли и рентабельности торговой организации**

#### *Вопросы для изучения*

1. Анализ издержек обращения.
2. Анализ состава и динамики прибыли.
3. Анализ финансовых результатов от продаж.
4. Анализ рентабельности торгового предприятия.

#### *Контрольные вопросы*

1. Каковы основные задачи анализа издержек обращения?
2. Какие факторы влияют на уровень издержек обращения торговой организации?

3. Как влияет изменение товарооборота на изменение суммы транспортных расходов?
4. Определите степень влияния расходов по аренде складских помещений на изменение суммы издержек обращения.
5. Какие факторы влияют на изменение прибыли от продаж торгового предприятия?
6. Каковы критерии «качества» прибыли для оптовых и розничных торговых предприятий?
7. Факторная модель рентабельности издержек обращения торгового предприятия.
8. Каковы особенности CVP-анализа (маржинального) для предприятий торговли?
9. Определите особенности анализа издержек обращения торговых организаций, работающих на упрощенных системах налогообложения.

#### *Задания для самостоятельной работы*

1. На основании данных таблицы 1.3.1 провести анализ динамики уровня валового дохода и уровня издержек обращения, а также определить влияние факторов на изменение прибыли от продаж торгового предприятия.

Таблица 1.3.1

Исходные данные для анализа прибыли торгового предприятия

тыс. руб.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1. Объем товарооборота	54330,30	64975,20
2. Сумма валового дохода	4975,30	5970,10
3. Сумма издержек обращения	3757,00	4422,60
4. Прибыль от продаж	1218,30	1547,50

2. На основании данных таблицы 1.3.2 определить изменение издержек обращения за счет изменения товарооборота.

Исходные данные для анализа издержек обращения  
торгового предприятия

Таблица 1.3.2

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1. Условно-переменные издержки, тыс. руб.	769,90	1036,20
2. Условно-постоянные расходы, тыс. руб.	355,60	510,30
3. Уровень условно-переменные издержек к товарообороту, %	2,774	2,997
4. Товарооборот, тыс. руб.	27750,0	34580,0

*Тесты*

1. Величина валового дохода определяется как:
  - а) произведение часовой выработки и количества часов, отработанных всеми оперативно-торговыми работниками за год;
  - б) произведение уровня издержек обращения и товарооборота;
  - в) произведение уровня валового дохода, товарооборота и структуры товарооборота.
2. Замедление оборачиваемости капиталов приводит:
  - а) к высвобождению части средств из оборота;
  - б) к дополнительному привлечению средств в оборот;
  - в) к росту товарных запасов;
  - г) к снижению товарных запасов.
3. Если темпы роста товарных запасов опережают темпы роста объема товарооборота, то:
  - а) увеличилась продолжительность одного оборота в днях;
  - б) уменьшилась продолжительность одного оборота в днях;
  - в) увеличились издержки обращения.
4. Определить, как повлияло увеличение товарооборота на изменение величины прибыли от продаж, если уровень валового дохода по плану 15,35%, фактически – 16,98%; прибыль от продаж по плану 3134,5 тыс. руб., фактически – 4323,5 тыс. руб.; уровень издержек обращения по плану 4,06%, фактически – 4,47%; товарооборот по плану 27750 тыс. руб., фактически – 34580 тыс. руб.:

- a) +771,5 тыс. руб.;
- b) +561,5 тыс. руб.;
- c) +1189,0 тыс. руб.;
- d) – 144,0 тыс. руб.

5. Валовый доход торгового предприятия определяется как:

- a) разница между выручкой и переменными издержками;
- b) разница между выручкой и постоянными издержками;
- c) сумма начисленных торговых надбавок;
- d) разница между выручкой и себестоимостью реализованных товаров.

6. Определить, как повлияло увеличение товарооборота на изменение величины издержек обращения, если уровень условно-переменных издержек по плану 2,774%, фактически – 2,997%; величина условно-переменных издержек по плану 769,7 тыс. руб., фактически – 1036,2 тыс. руб.; величина условно-постоянных расходов по плану 355,6%, фактически – 510,3%; товарооборот по плану 27750 тыс. руб., фактически – 34580 тыс. руб.:

- a) +76,8 тыс. руб.;
- b) +154,7 тыс. руб.;
- c) +421,0 тыс. руб.;
- d) +189,5 тыс. руб.

7. Определить, как повлияло увеличение уровня издержек обращения на изменение величины прибыли от продаж, если уровень валового дохода по плану 15,35%, фактически – 16,98%; прибыль от продаж по плану 3134,5 тыс. руб., фактически – 4323,5 тыс. руб.; уровень издержек обращения по плану 4,06%, фактически – 4,47%; товарооборот по плану 27750 тыс. руб., фактически – 34580 тыс. руб.:

- a) +771,5 тыс. руб.;
- b) +561,5 тыс. руб.;
- c) +1189,0 тыс. руб.;
- d) – 144,0 тыс. руб.

*Рекомендуемая литература*

1. Кравченко Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: учебник/ Кравченко Л.И. -10-е изд., испр.- Минск: ООО «Новое знание», 2009.-С.68-79.
2. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.- С 89-95.
3. Щиборщ К.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий России/ Щиборщ К.В. – М.: Дело сервис,2003.-С. 75-105.
4. Экономический анализ в торговле: учебное пособие/ Под ред. Баканова М.И. – М.: Финансы и Статистика, 2007.-С.43-58.

**Тема 4. Анализ имущественного состояния, финансовой устойчивости и эффективности использования капитала торговой организации**

*Вопросы для изучения*

1. Анализ структуры активов предприятия. Анализ состава, структуры и динамики оборотного капитала торгового предприятия.
2. Оценка финансовой устойчивости торгового предприятия в зависимости от структуры источников капитала.
3. Анализ финансовой маневренности и платежеспособности торгового предприятия.

*Контрольные вопросы*

1. Каковы характерные особенности структуры активов и пассивов торговой организации?
2. Как определяется средний срок инкассирования дебиторской задолженности торговой организации?
3. Перечислите особенности анализа движения денежных средств косвенным методом.
4. Почему оценка платежеспособности торгового предприятия не может ограничиваться расчетом показателей ликвидности?



5. Как оценивается деловая активность торгового предприятия на качественном уровне?
6. Каковы пути ускорения оборачиваемости оборотного капитала торгового предприятия?
7. Перечислите основные недостатки коэффициентов ликвидности при анализе платежеспособности торговой организации.
8. Как рассчитывается коэффициент обеспеченности собственными средствами при анализе потенциального банкротства торговой организации?
9. Каковы основные пути ускорения оборачиваемости оборотного капитала организации?

#### *Задания для самостоятельной работы*

1. На основе данных бухгалтерского баланса (Таблица 1.4.1) провести анализ состава, структуры и динамики оборотного капитала компании «Навигатор».
2. Провести анализ финансовой устойчивости компании «Навигатор» по абсолютным показателям.
3. Произвести расчет и дать оценку изменению финансовых коэффициентов рыночной устойчивости компании «Навигатор».
4. На основе данных бухгалтерской отчетности (Таблицы 1.4.1. и 1.4.2) провести анализ рентабельности собственного капитала компании «Навигатор». Определить влияние факторов рентабельности продаж, оборачиваемости активов и коэффициента финансовой зависимости на изменение данного показателя.

**Бухгалтерский баланс компании «Навигатор»  
на 31 декабря 200\_г.**

тыс. руб.

Актив	На нача- ло от- четного периода	На конец отчетно- го пе- риода	Пассив	На нача- ло от- четного периода	На ко- нец от- четного периода
<b>1. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			<b>4. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		
Нематериальные активы	22	53	Уставный капитал	1179	1179
Основные средства	6434	6086			
в т.ч. оборудование	3919	4264	Добавочный капитал	1067	1179
Незавершенное строительство	1067	1229	Нераспределенная прибыль	2897	3506
Долгосрочные фин. Вложения	225	189			
<b>Итого по разделу I</b>	<b>7747</b>	<b>7556</b>	<b>Итого по разделу III</b>	<b>5142</b>	<b>5864</b>
<b>2. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
Запасы, в т. ч:	387	1191	<b>4. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		
сырье и материалы	298	874			
затраты в незавершенном производстве	56	135	Займы и кредиты	2650	2599
готовая продукция	17	127	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>2650</b>	<b>2599</b>
прочие запасы	17	56			
НДС по приобретенным ценностям	90	89	<b>5. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		
Дебиторская задолженность (более 12 мес.)	45	253	Займы и кредиты	719	766
Дебиторская задолженность (краткосрочная.)	1448	820	Кредиторская задолженность	657	691
			в т.ч.: поставщики подрядчики	308	329
			перед персоналом организации	146	153
			по налогам и сборам	107	110
			перед гос.внебюдж.фондами	97	99
Краткосрочные финансовые вложения	11	67	Доходы будущих периодов	550	377
Денежные средства	17	365	Резервы предстоящих расходов	28	45
<b>Итого по разделу II</b>	<b>1999</b>	<b>2785</b>	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1954</b>	<b>1878</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>9746</b>	<b>10341</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>9746</b>	<b>10341</b>

Таблица 1.4.2

**Отчёт о прибылях убытках компании «Навигатор»**

тыс. руб.

Показатель	За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
<b>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</b>		
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	107349	99510
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	(95092)	(88984)
Валовая прибыль	12258	10526
Коммерческие расходы	(2110)	(3216)
Прибыль (убыток) от продаж	10148	7311
<b>Прочие доходы и расходы</b>		
Проценты к получению	56	84
Проценты к уплате	(1415)	(1095)
Доходы от участия в других организациях	28	51
Прочие доходы	112	230
Прочие расходы	(6787)	(3356)
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2142	3225
Отложенные налоговые обязательства	-	-
Налог на прибыль и иные аналогичные платежи	514	774
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	1628	2451

*Тесты*

1. Основной целью экспресс-анализа финансового состояния торгового предприятия является:

- а) проверка и предварительный обзор финансовой отчетности;
- б) обобщающая оценка финансового положения и его изменений;
- с) выявление факторов и причин изменений финансового состояния

2. Удельный вес собственного капитала в структуре совокупных пассивов у торгового предприятия может быть значительно ниже, чем у промышленного предприятия, поскольку:

- а) структура активов не зависит от отраслевой принадлежности предприятия;

- b) скорость оборота капитала у торгового предприятия выше, а в составе имущества преобладают оборотные активы;
- c) законодательно определены конкретные нормативы достаточности собственного капитала в различных отраслях экономики.

3. Преобладание долгосрочных источников в структуре заемных средств отражается на уровне финансовой устойчивости:

- a) уменьшает риск утраты финансовой устойчивости;
- b) повышает риск утраты финансовой устойчивости;
- c) не оказывает влияния на уровень финансовой устойчивости.

4. Трехкомпонентный показатель в ходе анализа финансовой устойчивости торгового предприятия  $S=\{0,1,1\}$ , характеризует:

- a) абсолютную устойчивость финансового состояния;
- b) нормальную устойчивость финансового состояния;
- c) неустойчивое финансовое состояние.

5. Уменьшение (в абсолютном выражении) валюты баланса торгового предприятия за отчетный период свидетельствует о:

- a) расширении объемов хозяйственной деятельности;
- b) сокращении хозяйственного оборота предприятия, что может повлечь его неплатежеспособность;
- c) влиянии инфляционных процессов на величину активов предприятия.

6. Определите коэффициент финансовой независимости торговой организации на основе следующих данных: собственный капитал организации 47441 тыс. руб.; валюта баланса 98500 тыс.руб.; долгосрочные обязательства 7500 тыс. руб.:

- a) 0,56;
- b) 0,48;
- c) 2,08.

*Рекомендуемая литература*

1. Кравченко Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: учебник/ Кравченко Л.И. -9-е изд., испр.- Минск: ООО «Новое знание», 2007.-С.80-95.
2. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.-С.95-100.
3. Чернов В.А. Экономический анализ: торговля, общественное питание, туристский бизнес: учебное пособие/ Чернов В.А., под ред. Баканова М.И. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2009.-С.18-25.
4. Щиборщ К.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий России/ Щиборщ К.В. – М.: Дело сервис, 2003.-С. 75-105.
5. Экономический анализ в торговле: учебное пособие/ Под ред. Баканова М.И. – М.: Финансы и Статистика, 2007.-С. 105-140.

**Тема 5. Анализ хозяйственной деятельности застройщика***Вопросы для изучения*

1. Задачи анализа хозяйственной деятельности застройщика. Особенности хозяйствования в сфере строительства.
2. Анализ выполнения плана капитальных вложений. Анализ эффективности капитальных вложений.
3. Экономическая оценка нарушения сроков строительства объектов.

*Контрольные вопросы*

1. Перечислите особенности экономического анализа в строительной отрасли.
2. Каковы основные источники информации экономического анализа инвестиционной деятельности застройщика?
3. Основные задачи анализа хозяйственной деятельности застройщика.
4. В каких натуральных показателях производится оценка ввода в эксплуатацию объектов строительства?
5. Анализ продолжительности строительства объектов.
6. Анализ выполнения плана капитальных вложений по структуре.

7. Анализ экономической эффективности капитальных вложений.
8. Анализ выполнения плана ввода в действие основных фондов и производственных мощностей у застройщика.
9. Экономическая оценка нарушения сроков строительства объектов.
10. Анализ динамики незавершенного строительства.

### *Задания для самостоятельной работы*

1. На основании данных таблицы 1.5.1 провести анализ выполнения плана ввода в действие строящихся объектов. Отразить в работе порядок расчетов. Дать оценку отклонениям по срокам возведения объектов на текущем этапе строительства.

Таблица 1.5.1

Исходные данные для анализа ввода в действие  
основных фондов и производственных мощностей

Вид объекта	Объем завер- шенных строи- тельно- монтажных работ, (%)	Производственная мощ- ность в натуральном вы- ражении (кв.м)		Производственная мощ- ность в сметной стоимо- сти(тыс. руб.)		Срок строительст- ва (мес)	
		план (для 100% завершения)	факт	план (для 100% завершения)	факт	план (для 100% за вершения)	факт
А	100	4000	4020	15000	17420	16	18,2
В	65	7100	6400	25400	15400	8	7,1
С	20	3200	600	9800	2100	14	4,6
Е	10	2100	350	8000	1150	17	1,3
К	85	3600	3400	16700	12700	13	10,1

### *Тесты*

1. Превышение темпов роста стоимости капитальных вложений над темпами роста стоимости ввода основных средств и производственных мощностей:
  - а) приводит к снижению величины незавершенного строительства;
  - б) приводит к повышению величины незавершенного строительства;
  - с) не оказывает влияния на величину незавершенного строительства.
2. Сравнение отчетных и плановых данных в натуральных и стоимостных показателях позволяет дать оценку:

- a) выполнению плана ввода в действие основных фондов и производственных мощностей;
- b) выполнению плана капитальных вложений;
- c) составу незавершенного строительства.

3. Капитальные вложения по структуре бывают:

- a) капитальные вложения производственного и непроизводственного характера;
- b) новое строительство, реконструкция, техническое перевооружение, расширение;
- c) СМР, оборудование, прочие капитальные вложения.

4. Натуральным измерителем вводимых в эксплуатацию промышленных объектов является:

- a) жилая или полезная площадь;
- b) м<sup>2</sup> площади основного назначения;
- c) мощность (годовой объем выпускаемой продукции);
- d) все вышеперечисленное.

5. Сметная прибыль нормируется на основе общепромышленных нормативов для строительных организаций, осуществляющих деятельность за счет:

- a) заемных средств;
- b) собственных средств;
- c) бюджетных средств.

6. К капитальным вложениям по признаку структуры относят:

- a) СМР и оборудование;
- b) новое строительство и реконструкция;
- c) техническое перевооружение и расширение;
- d) модернизация и реконструкция.

### *Рекомендуемая литература*

1. Адамов Н.А. Учет, анализ и аудит в строительстве: учебное пособие/Адамов Н.А., Войко А.В., Соколов П.А. – М.: Финансы и статистика, 2006.-С.86-105.

2. Акимов В.В. Экономика отрасли (строительство): учебник/ Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. – М.:ИНФРА-М, 2008.-С.151-166.
3. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.-С. 275-281.

## **Тема 6. Анализ выполнения производственной программы подрядных строительных организаций**

### *Вопросы для изучения*

1. Анализ выполнения плана ввода в действие производственных мощностей и объектов строительства.
2. Анализ ритмичности производства строительно-монтажных работ.
3. Анализ факторов, влияющих на изменение объема строительно-монтажных работ.

### *Контрольные вопросы*

1. Назовите основные задачи анализа хозяйственной деятельности подрядной организации.
2. Источники информации анализа хозяйственной деятельности подрядной организации.
3. Анализ организационно-технического уровня строительного производства.
4. Анализ выполнения плана ввода в действие производственных мощностей и объектов.
5. Анализ соблюдения норм продолжительности строительства.
6. Анализ ритмичности работы подрядной строительной организации.
7. Анализ использования труда и заработной платы подрядной строительной организации.
8. Анализ уровня механизации строительно-монтажных работ.
9. Анализ использования парка строительных машин по времени и мощности.
10. Анализ обеспеченности строительной организации материальными ресурсами и эффективности их использования.



11. Каковы резервы сокращения расходов на эксплуатацию машин и механизмов при производстве механизированных СМР?

*Задания для самостоятельной работы*

1. На основании данных таблицы 1.6.1 провести анализ влияния трудовых факторов на объем СМР, в том числе определить влияние факторов на изменение годовой выработки одного работника. Обосновать дальнейшие направления проведения анализа трудовых факторов.

Таблица 1.6.1

Исходные данные для анализа выполнения плана по объему СМР

Показатели	по плану	фактически
Среднесписочное число рабочих, чел	92	88
Годовая выработка одного рабочего, тыс. руб.	526,79	554,20
Количество рабочих дней, отработанных одним рабочим за год	300,0	286,0

2. На основании данных таблицы 1.6.2 рассчитать среднюю выработку на единицу мощности машин и провести анализ степени интенсивности использования экскаваторов и скреперов.

Таблица 1.6.2

Выработка и использование машин и механизмов

Наименование машин	Количество машин на конец отчетного года	Отработано машинами с начала года, машино-часов	Фактическая средняя мощность машин с начала года, м <sup>3</sup>	Выполнено работ с начала года, тыс. м <sup>3</sup>	Норма годовой выработки на ед. мощности тыс. м <sup>3</sup>
Экскаваторы с ковшом, емк. свыше 0,35 м <sup>2</sup>	120	5064	3,15	342	145
Скреперы	80	3890	5,2	26	9,5

*Тесты*

1. Различная степень выполнения плана по вводу в действие производственных мощностей и финансированию капитальных вложений приводит:

- а) к изменению объема СМР;
- б) к увеличению сроков продолжительности строительства объектов;
- с) к изменению величины незавершенного строительства.

2. Если темпы роста объема производства строительной продукции в стоимостном выражении выше, чем объем строительного производства, исчисленный по трудовым показателям, то:

- а) в структуре продукции увеличился удельный вес менее трудоемкой продукции;
- б) в структуре произошли изменения в сторону увеличения выпуска более трудоемкой продукции;
- с) в структуре произошли изменения в сторону увеличения выпуска более дорогой продукции.

3. Произведение разницы между уровнем коэффициентов выполнения плана по объему СМР в стоимостной оценке и нормо-часах на плановую стоимость СМР позволяет оценить:

- а) изменение стоимости СМР за счет изменения структуры;
- б) изменение стоимости СМР за счет изменения использования трудовых ресурсов;
- с) изменение стоимости СМР за счет изменения использования средств труда.

4. К критериям оценки качества СМР относят:

- а) эффективное использование при производстве СМР материальных и трудовых ресурсов;
- б) соответствие СМР строительным нормам и нормативам;
- с) своевременное исправление брака.

5. Объем СМР в сметных ценах находится как:

- а) произведение численности рабочих на количество рабочих дней 1-го рабочего и деленное на среднедневную выработку 1-го рабочего;
- б) отношение среднедневной выработки 1-го рабочего к произведению численности рабочих на количество рабочих дней 1-го рабочего;
- с) произведение численности рабочих на количество рабочих дней, отработанных 1-м рабочим и на среднедневную выработку 1-го рабочего.

6. Изменение величины материальных затрат за счет изменения цен на материалы определяется как:

- а) производство фактической нормы расхода и отклонения фактических цен на материалы от плановых;
- б) производство фактического объема работ, фактической структуры, нормы расхода и отклонения фактических цен на материалы от плановых;
- с) производство отклонения норм расхода от плановых и плановых цен на материалы.

7. Если объект строительства завершен не полностью, то при оценке выполнения плана в натуральном выражении:

- а) план корректируется на уровень(процент) завершения объекта;
- б) факт корректируется на уровень (процент) завершения объекта;
- с) корректировок не происходит.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Акимов В.В. Экономика отрасли (строительство): учебник/ Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. – М.:ИНФРА-М, 2008.-С.298-363.
2. Антипов А.А. Разработка и реализация стратегии и развития строительной организации.//Экономический анализ: теория и практика.- 2007.- №3.
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник для вузов/ Савицкая Г.В. – 6-е изд. Минск: ООО «Новое знание», 2006. - С.662-671.
4. Симионов Р.Ю. Методологические проблемы комплексного анализа деятельности строительных организаций.// Аудит и финансовый анализ.- 2004.-№2.
5. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.-С.287-313.

### **Тема 7. Анализ себестоимости строительно-монтажных работ, прибыли и рентабельности строительных организаций**

#### *Вопросы для изучения*

1. Анализ себестоимости строительно-монтажной продукции по элементам и статьям затрат.
2. Анализ затрат на рубль строительно-монтажных работ.

3. Анализ финансовых результатов строительных организаций.
4. Анализ рентабельности строительных организаций

#### *Контрольные вопросы*

1. Назовите особенности методики анализа себестоимости строительно-монтажных работ по статьям затрат.
2. Анализ себестоимости строительно-монтажных работ по элементам.
3. Анализ себестоимости строительно-монтажных работ по статьям затрат.
4. Каковы особенности анализа финансового состояния подрядных строительных организаций?
5. Как влияет изменение объема строительно-монтажных работ на изменение величины накладных расходов?
6. Какие факторы влияют на изменение величины материальных затрат в себестоимости строительной продукции?
7. Какие факторы влияют на изменение суммы затрат по оплате труда в себестоимости строительной продукции?
8. Какие факторы влияют на изменение прибыли от продаж строительной организации?
9. Какие факторы влияют на изменение уровня рентабельности строительной продукции?
10. Каковы резервы увеличения прибыли и рентабельности строительной организации.

#### *Задания для самостоятельной работы*

1. Провести анализ финансовой устойчивости компании «БАСком» по абсолютным показателям.
2. Провести анализ рентабельности продаж компании «БАСком» используя показатель прибыли до налогообложения. Определить влияние факторов первого порядка на изменение данного показателя.

3. Провести анализ рентабельности собственного капитала компании «БАСком». Определить влияние факторов рентабельности продаж, оборачиваемости активов и коэффициента финансовой зависимости на изменение данного показателя

Таблица 1.7.1

**Бухгалтерский баланс ОАО «БАСком» на 31 декабря 200\_г.**

тыс. руб

Актив	На начало отч. пе- риода	На конец отчетного периода	Пассив	На на- чало отч периода	На конец отчетного периода
1.ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			3. КАПИТАЛ И РЕ- ЗЕРВЫ		
Нематериальные активы	-	541	Уставный капитал	800	800
Основные средства	48 163	41 671			
в т.ч. оборудование	35 856	33 011	Добавочный капитал	22 453	22 453
Незавершенное строи- тельство	1 876	1 021	Нераспределенная прибыль	7 129	9 180
Долгосрочные фин. Вложения	4 525	5 002			
<b>Итого по разделу I</b>	<b>54 564</b>	<b>48 235</b>	<b>Итого по разделу III</b>	<b>30 382</b>	<b>32433</b>
2. ОБОРОТНЫЕ АК- ТИВЫ					
Запасы, в т. ч:	29 805	24 975	4. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
сырье и материалы	14 288	14 600	Займы и кредиты	27 938	30 194
затраты в незавер- шенном производстве	15 266	10 006			
готовая продукция	-	-	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>27 938</b>	<b>30 194</b>
расходы будущих пе- риодов	251	369			
НДС по приобретенным ценностям	2 181	692	5. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
Дебиторская задолжен- ность (более 12 мес.)	-	-	Займы и кредиты	11 488	6 992
Дебиторская задолжен- ность (краткосрочная.)	9 387	10 016	Кредиторская задол- женность	15 745	11 161
			в т.ч.: поставщики подрядчики	11 013	3 366
			перед персоналом ор- ганизации	2 431	4 824
Краткосрочные финан- совые вложения	-	235	по налогам и сборам	2 080	1 722
			перед гос.внебюдж.фондами	221	1 249
			Доходы будущих пе- риодов	10 319	4 981
Денежные средства	76	1 679	Резервы предстоящих расходов	141	71
<b>Итого по разделу II</b>	<b>41 449</b>	<b>37 597</b>	<b>Итого по разделу V</b>	<b>37 693</b>	<b>23 205</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>96 013</b>	<b>85 832</b>	<b>БАЛАНС</b>	<b>96 013</b>	<b>85 832</b>

Таблица 1.7.2

**Отчёт о прибылях убытках компании «БАСком»**

тыс. руб

Показатель	За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
<b>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</b>		
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	170 113	121 179
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	(154 376)	(118 645)
Валовая прибыль	15 737	2 534
Управленческие расходы	(3 781)	(2 409)
Прибыль (убыток) от продаж	11 956	125
<b>Прочие доходы и расходы</b>		
Проценты к получению	-	-
Проценты к уплате	(5 206)	(2 127)
Доходы от участия в других организациях	6	4
Прочие доходы	2 167	5 859
Прочие расходы	(5 448)	(3 705)
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	3 475	156
Отложенные налоговые активы	-	-
Отложенные налоговые обязательства	-	-
Текущий налог на прибыль		
Налог на прибыль и иные аналогичные платежи	834	37
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	2 641	119

*Тесты*

1. Анализ ввода в действие основных объектов строительства и мощностей производится

- а) по всем объектам;
- б) только по завершённым объектам;
- с) только по незавершённым объектам.

2. Сметная себестоимость СМР определяется как:

- а) разность между сметной стоимостью СМР и суммой плановых накоплений;
- б) сумма прямых затрат на производство СМР;

с) сумма накладных расходов на производство СМР.

3. На изменение показателя затрат на рубль строительной продукции оказывает влияние:

- а) количество введенных в эксплуатацию объектов;
- б) плановый объем строительно-монтажных работ;
- с) объем НЗП.

4. На общую величину затрат на производство СМР оказывает влияние:

- а) материалоотдача строительной продукции;
- б) уровень переменных расходов строительного производства;
- с) наличие нормативов.

5. Планирование объемов СМР осуществляется на основе:

- а) плановой стоимости, пересчитанной на фактический объем СМР;
- б) фактической стоимости;
- с) сметной стоимости.

6. При увеличении цены на строительно-монтажную продукцию и неизменности других исходных данных, величина затрат на 1 рубль СМР:

- а) возрастает;
- б) уменьшается;
- с) не изменяется.

7. Показатель плановой выручки, пересчитанной на фактический объем продаж, используется для:

- а) анализа состава прибыли за отчетный период;
- б) факторного анализа прибыли от продаж строительно-монтажной продукции;
- с) анализа изменения себестоимости по статьям затрат;
- д) анализа изменения себестоимости по элементам затрат.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Акимов В.В. Экономика отрасли (строительство): учебник/ Акимов В.В., Макарова Т.Н., Мерзляков В.Ф., Огай К.А. – М.: ИНФРА-М, 2008.-С.386-405.

2. Антипов А.А. Разработка и реализация стратегии и развития строительной организации.//Экономический анализ: теория и практика.- 2007.- №3.
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник для вузов/ Савицкая Г.В. – 6-е изд. Минск: ООО «Новое знание», 2006.-С. 674-685.
4. Управленческий анализ в отраслях: учебное пособие/ Под ред. Маркарьян Э.А.- Москва/Ростов н/Д: ИКЦ «МарТ» 2004.-С. 314-340.

## **Тема 8. Анализ производственного (ресурсного) обеспечения деятельности сельскохозяйственных предприятий**

### *Вопросы для изучения*

- 1.Содержание, значение и задачи анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий
- 2.Анализ использования земельных ресурсов.
- 3.Анализ обобщающих показателей обеспеченности сельскохозяйственных предприятий основными средствами и эффективности их использования.
4. Анализ обеспеченности сельскохозяйственных предприятий трудовыми ресурсами и эффективности их использования.

### *Контрольные вопросы*

1. Особенности экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий.
2. Анализ природно-экономических условий хозяйствования сельскохозяйственных предприятий.
3. Анализ уровня специализации сельскохозяйственных предприятий.
4. Определите содержание, значение и задачи экономического анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий.
5. Каковы источники экономического анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий ?



6. Анализ обобщающих показателей обеспеченности сельскохозяйственных предприятий основными средствами и эффективности их использования.
7. Анализ структуры земельного фонда сельскохозяйственного предприятия и эффективности его использования.
8. Анализ использования трудовых ресурсов сельскохозяйственного предприятия.
9. Анализ использования тракторного парка сельскохозяйственных предприятий.
10. Анализ использования зерноуборочных комбайнов сельскохозяйственных предприятий.

#### *Задания для самостоятельной работы*

1. По данным таблицы 1.8.1 провести анализ изменения динамики и структуры земельных ресурсов сельскохозяйственного предприятия. Оценить эффективность использования земельных ресурсов, используя систему обобщающих показателей.

Таблица 1.8.1

#### Структура площадей ООО «СХП «Рубин» Елабужского района РТ

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Общая площадь, га	5460	6000
- пастбища	1000	1400
- чистые пары	560	600
- площадь посевов	3900	4000

2. По данным таблицы 1.8.2 проанализировать обеспеченность предприятия основными производственными фондами и эффективность их использования. Провести факторный анализ влияния на эффективность использования основных производственных фондов изменения их структуры.

Таблица 1.8.2

Обеспеченность ООО «СХП «Рубин» Елабужского района РТ основными производственными фондами

Показатели	По плану	Фактически
1. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб.	97089	129047
- сельскохозяйственная техника	95280	98650
- прочее	1809	30397
2. Количество техники с/х назначения, шт.	X	X
- тракторы	7	5
- комбайны	10	10
- погрузчики	3	4
- сеялки	3	1
- опрыскиватели	5	2

3. По данным таблицы 1.8.3 провести анализ обеспеченности сельскохозяйственных предприятий трудовыми ресурсами. Проследить динамику показателей: коэффициент оборота по приему, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянства кадров.

Таблица 1.8.3

Обеспеченность ООО «СХП «Рубин» Елабужского района РТ трудовыми ресурсами

чел.

Показатели	По плану	Фактически
1. Среднесписочная численность персонала	21	27
- механизаторы	12	15
- агрономы	2	1
- инженеры	3	2
- ветеринары	1	2
- АУП	3	7
2. Принято	5	8
3. Уволено	0	11
4. Уволившиеся по собственному желанию и за нарушение трудовой дисциплины, чел.	0	10

### Тесты

1. В сельском хозяйстве от климатических условий в большей степени зависит эффективность использования:

- a) трудовых ресурсов;
- b) предмета труда;
- c) земельных ресурсов.

2. Объем реализованной продукции, как правило, намного меньше, чем объем произведенной продукции в отрасли:

- a) торговли;
- b) сельского хозяйства;
- c) страхования;
- d) строительства.

3. Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий земельными ресурсами относится к:

- a) к природным условиям деятельности предприятий;
- b) к экономическим условиям деятельности предприятий;
- c) к климатическим условиям деятельности предприятий.

4. Урожайность зерновых культур относится :

- a) к частным показателям эффективности использования земельных ресурсов;
- b) к обобщающим показателям эффективности использования земельных ресурсов;
- c) к вспомогательным показателям эффективности использования земельных ресурсов.

5. Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия отдельными видами машин, оборудования определяется как:

- a) отношение площади пашни или посева культур, на выращивании которых они используются, к их наличию;
- b) отношением количества отдельных видов машин и оборудования к площади пашни или посева культур, на выращивании которых они используются;
- c) произведением количества отдельных видов машин оборудования на площадь пашни или посева культур, на выращивании которых они используются.

6. Уровень среднечасовой выработки в среднем по хозяйству зависит от фактора:

- a) степени обеспеченности хозяйства трудовыми ресурсами;
- b) изменения структуры отраслей производства;
- c) продолжительности рабочего дня.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник для вузов/ Савицкая Г.В. – 6-е изд. Минск: ООО «Новое знание», 2006.-С.5-16, 83-183.

### **Тема 9. Особенности анализа производства продукции растениеводства и животноводства**

#### *Основные вопросы темы*

1. Анализ производства продукции растениеводства.
2. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур и факторов, определяющих ее уровень.
3. Анализ производства продукции животноводства. Анализ продуктивности животных, и факторов определяющих ее уровень.

#### *Контрольные вопросы*

1. Назовите основные цели, объекты и задачи анализа производства продукции растениеводства и животноводства.
2. Анализ факторов, влияющих на изменение уровня урожайности сельскохозяйственных культур.
3. Как влияет изменение структуры посевов на величину валового сбора продукции?
4. Какие факторы влияют на изменение валового сбора продукции по отдельным сельскохозяйственным культурам?
5. Какова методика подсчета резервов увеличения продукции растениеводства за счет повышения окупаемости удобрений?
6. Анализ структуры стада животных.

7. Каковы особенности определения и анализа показателя «объем продаж» в сельскохозяйственном производстве ?
8. Какие факторы влияют на изменение объема производства продукции животноводства?
9. Какие факторы определяют изменение уровня продуктивности животных?
10. Анализ обеспеченности животных кормами.
11. Анализ показателей уровня кормления животных и эффективности использования кормов.

### *Задания для самостоятельной работы*

1. По данным, приведенным в таблице 1.9.1, провести анализ динамики и структуры производства продукции растениеводства; определить степень влияния на урожайность в валовом весе двух факторов: уровень рефакции на 1 га и урожайность в зачетном весе. Оценить экономический эффект от снижения (увеличения) урожайности.

Необходимо также оценить влияние на изменение объема реализованной продукции следующих факторов: общая площадь посевов, площадь гибели посевов, урожайность, уровень товарности. Выявить резервы увеличения объема реализованной продукции.

Таблица 1.9.1

### Основные показатели по растениеводству ООО «СХП «Рубин»

#### Елабужского района РТ

Показатели	Предыдущий год	Фактически	По плану
1	2	3	4
1. Валовый сбор продукции, ц	X	X	X
- рапс	6900	7500	7800
- пшеница	3850	3675	4200
- тритикале	2500	2250	2000
2. Уровень рефакции, %	X	X	X
- рапс	35	28	30
- пшеница	12	13	10
- тритикале	20	15	10
3. Реализовано продукции, ц	X	X	X

Продолжение таблицы 1.9.1

1	2	3	4
- рапс	6900	7500	7500
- пшеница	3800	3200	3325
- тритикале	2500	2000	2000
4. Площадь посевов, га	3900	4000	4200
- рапс	2300	2500	2600
- пшеница	1100	1050	1200
- тритикале	500	450	400
5. Площадь погибших посевов, га	300	545	0
- рапс	250	520	0
- пшеница	50	25	0
- тритикале	0	0	0
6. Средние цены реализации (без НДС), руб./т	X	X	X
- рапс	8995,65	9110,10	9090,91
- пшеница	4850,21	4905,57	4907,58
- тритикале	4172,82	4181,92	4178,89
7. Себестоимость единицы продукции, руб./т	X	X	X
- рапс	5680,23	7810,30	6900
- пшеница	4130,56	4200,80	4150
- тритикале	3870,35	3850,26	3860

2. По данным, приведенным в таблице 1.9.2 провести анализ динамики, структуры и выполнения плана по производству продукции животноводства. Оценить степень влияния на производство молока трех факторов: общее поголовье скота, продуктивность каждой группы стада, структура стада. Выявить резервы увеличения объема производства.

На основании нижеприведенных данных, дать оценку влияния на продуктивность скота следующих факторов: валовой надой молока, общее поголовье скота, структура молока по сортности. Рассчитать экономический эффект от снижения (увеличения) продуктивности скота.

Основные показатели по животноводству ООО «СХП «Рубин»  
Елабужского района РТ

Показатели	Предыдущий месяц	Фактически за месяц	По плану
1. Валовый надой молока в разрезе сортности, т	1760	2140	2150
- высший сорт	500	510	550
- первый сорт	860	880	900
- второй сорт	300	450	500
- несортное	100	300	200
2. Валовый надой молока в разрезе стадий, т	1760	2140	2150
- раздой	500	550	530
- разгар	900	920	1000
- спад	360	670	620
- сухостой	0	0	0
3. поголовье скота в разрезе стадий	5817	6284	6500
- раздой	1515	1800	2000
- разгар	2250	2400	2500
- спад	1800	1780	1800
- сухостой	252	304	200

### *Тесты*

1. Показатель урожайности сельскохозяйственных культур не зависит от фактора:

- а) количества внесенных удобрений;
- б) качества и сорта семян;
- в) сроков посевной;
- г) размера посевных площадей;
- д) способов уборки урожая.

2. Трудоемкость продукции растениеводства относится :

- а) к частным показателям эффективности использования земельных ресурсов;
- б) к обобщающим показателям эффективности использования земельных ресурсов;

с) к вспомогательным показателям эффективности использования земельных ресурсов.

3. При расчете резервов увеличения выхода продукции растениеводства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий не используется следующий показатель:

- а) фактический объем производства продукции отчетного периода в стоимостном выражении;
- б) фактическая площадь сельскохозяйственных угодий;
- с) урожайность зерновых культур.

4. Показатель фондообеспеченности, как обобщающий показатель обеспеченности сельскохозяйственного предприятия основными производственными фондами не зависит от факторов:

- а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
- б) площади сельскохозяйственных угодий;
- с) среднегодовой численности работников.

5. В ходе анализа объема производства продукции животноводства определяют тесную взаимосвязь :

роста поголовья животных с развитием кормовой базы;

- а) роста поголовья животных с увеличением продуктивности животных;
- б) развития кормовой базы с улучшением породности животных.

6. По взрослому стаду крупного рогатого скота показателями продуктивности являются:

- а) надой молока на фуражную корову и среднесуточный прирост живой массы;
- б) среднесуточный прирост живой массы и выход телят на 100 коров;
- с) надой молока на фуражную корову и выход телят на 100 коров.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник для вузов/ Савицкая Г.В. – 6-е изд. Минск: ООО «Новое знание», 2006.- С.17-82.



## **Тема 10. Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции и финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий**

### *Вопросы для изучения*

1. Анализ затрат на производство сельскохозяйственной продукции.
2. Анализ затрат на рубль произведенной сельскохозяйственной продукции
3. Анализ продаж сельскохозяйственной продукции.
4. Анализ прибыли сельскохозяйственных предприятий.

### *Контрольные вопросы*

1. Какие источники данных используются для анализа себестоимости сельскохозяйственной продукции?
2. Как влияет структура себестоимости сельскохозяйственной продукции на методику ее анализа ?
3. Перечислите факторы, определяющие изменение общей суммы затрат на производство сельскохозяйственной продукции.
4. Какова методика анализа использования сельскохозяйственной продукции?
5. Какие факторы оказывают влияние на изменение показателя себестоимости на 1 рубль товарной продукции в сельском хозяйстве ?
6. Какие факторы влияют на формирование финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий?
7. Какова методика расчета и экономическое содержание показателей рентабельности сельскохозяйственной продукции и рентабельности продаж для сельскохозяйственных предприятий?
8. Каковы резервы снижения себестоимости продукции сельского хозяйства?

### *Задания для самостоятельной работы*

1. По данным, приведенным в таблице 1.9.1 провести анализ влияния факторов на изменение общей суммы затрат на производство продукции растениеводства.

2. Провести анализ показателей рентабельности (убыточности) продукции растениеводства.

### *Тесты*

1. Косвенное влияние на объем производства продукции животноводства оказывают факторы:

- а) поголовье и продуктивность животных;
- б) продуктивность животных и обеспеченность кормами;
- с) обеспеченность кормами и породность животных

2. В ходе корреляционного анализа урожайности сельскохозяйственных культур коэффициенты в полученном уравнении связи показывают:

- а) на сколько центнеров изменится объем сельскохозяйственной продукции при увеличении урожайности на единицу;
- б) на сколько центнеров изменится урожайность при увеличении каждого факторного показателя на единицу;
- с) на сколько рублей изменяется значение факторного показателя при увеличении урожайности на единицу.

3. Отношением суммы затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной продукции к стоимости произведенной продукции в текущих ценах рассчитывается показатель:

- а) затрат на 1 тонну сельскохозяйственной продукции;
- б) общей суммы затрат на производство сельскохозяйственной продукции;
- с) затрат на 1 рубль сельскохозяйственной продукции;
- д) затрат на производство единицы сельскохозяйственной продукции.

4. Если увеличивается продуктивность животных, то на единицу продукции животноводства приходится:

- а) больше постоянных затрат;
- б) меньше постоянных затрат;
- с) неизменная величина постоянных затрат (продуктивность не влияет на величину постоянных затрат).

5. Факторами первого порядка, влияющими на изменение уровня себестоимости продукции растениеводства, являются:

- а) общая сумма переменных затрат на производство растениеводческой продукции;
- б) фактическая убранная посевная площадь ;
- с) сумма переменных затрат на производство 1ц продукции растениеводства.

6. Числитель показателя «уровень товарности продукции» содержит:

- а) прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции;
- б) валовой объем производства сельскохозяйственной продукции;
- с) объем реализации сельскохозяйственной продукции.

#### *Рекомендуемая литература*

1. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник для вузов/ Савицкая Г.В. – 6-е изд. Минск: ООО «Новое знание», 2006.- С.184-241.

## II. Задания для индивидуальной работы

### Тема 1. Анализ товарооборота и производственного (ресурсного) обеспечения торговой деятельности

1.1. Используя данные таблицы 2.1.1, дать оценку выполнения плана годовой выработки одного оперативно-торгового работника. Провести анализ влияния факторов на изменение данного показателя.

1.2. Используя данные таблицы 2.1.2, провести факторный анализ эффективности использования товарных ресурсов.

Таблица 2.1.1

Данные для анализа выработки оперативно-торговых работников

Вариант	Товарооборот, тыс.руб.		Средняя списочная численность персонала, чел.		в т.ч. оп-торг. работники, чел.		Кол-во дней, от-раб. одним работником за год		Продолжительность раб. дня, ч	
	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	7900	7300	30	32	28	24	230	217	8	7,8
2	7880	7920	30	32	28	22	230	234	8	7,8
3	7900	7300	28	32	27	24	230	220	8	7,6
4	6240	7920	30	32	28	22	230	234	8	7,65
5	6950	7380	38	30	28	24	230	217	8	7,82
6	7880	7920	30	37	28	27	230	234	8	7,94
7	10400	8210	50	45	28	24	220	225	7	7,8
8	10400	13540	42	49	30	32	220	230	7	7,4
9	8300	9400	30	32	28	24	244	230	8	7,65
10	7800	8600	30	32	28	22	230	238	8	7,1
11	11400	13700	42	45	22	24	245	232	8	7,4
12	12050	10400	45	42	23	26	230	234	8	7,8
13	8000	11400	15	12	14	10	241	220	8	7,62
14	7600	6200	19	21	17	17	241	220	8	7,84
15	7850	7300	30	32	28	24	230	217	8	7,8
16	7800	7920	30	32	28	22	230	234	8	7,8
17	7750	7300	28	32	27	24	230	220	8	7,6
18	7700	7920	30	32	28	22	230	234	8	7,65
19	6950	7380	38	30	28	24	230	217	8	7,82
20	6900	7900	30	37	28	27	230	234	8	7,94
21	10450	9800	50	45	28	24	220	225	7	7,8
22	10400	9750	42	49	30	32	220	230	7	7,4

Продолжение таблицы 2.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	10350	9700	30	32	28	24	244	230	8	7,65
24	10300	9650	30	32	28	22	230	238	8	7,1
25	10200	11700	42	45	22	24	245	232	8	7,4
26	10100	11200	45	42	23	26	230	234	8	7,8
27	9500	8400	15	12	14	10	241	220	8	7,62
28	9600	8200	19	21	17	17	241	220	8	7,84

Таблица 2.1.2

Данные товарного баланса за 1 квартал 20\_\_ г

в тыс.руб.

Вариант	Остаток товаров на начало квартала		Поступило товаров		Остаток товаров на конец квартала		Прочее выбытие товаров	
	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически
1	8450	5620	42032	45870	2341	4270	120	240
2	2320	5620	42032	38500	2341	4270	120	240
3	6240	3890	42032	45870	2341	4270	120	520
4	10110	5920	48352	60430	2341	4070	580	240
5	450	2470	30012	28730	2400	800	320	180
6	2500	3470	43800	38600	2450	4270	200	700
7	200	840	39500	47200	1250	230	800	240
8	300	700	5470	7800	450	200	80	90
9	400	650	7450	8420	450	260	100	410
10	120	350	8710	9060	1500	348	120	80
11	980	80	7420	7900	700	750	130	780
12	450	550	4200	4320	700	120	50	40
13	70	120	6500	6780	800	510	90	50
14	700	920	7442	9650	520	650	320	140
15	8400	5620	42032	45870	2341	4270	120	240
16	2210	5620	42032	38500	2341	4270	120	240
17	6130	3890	42032	45870	2341	4270	120	520
18	1000	5620	42032	50430	2341	4270	580	240
19	450	2470	30012	28730	2400	800	320	180
20	2500	3470	45200	38400	2450	4270	200	700
21	200	840	38500	47200	1450	230	800	240
22	300	700	5470	7800	450	200	80	90
23	400	650	7450	8420	450	260	100	410
24	120	350	8710	9060	1500	348	120	80
25	980	80	7420	7900	700	750	130	780
26	450	550	4200	4320	700	120	50	40
27	70	120	6500	6780	800	510	90	50
28	710	980	6942	9400	400	650	320	140

## Тема 2. Анализ издержек обращения, прибыли и рентабельности торговой организации

1. На основании таблицы 2.2.1 определить влияние товарооборота на изменение величины издержек обращения а также рассчитать относительную экономию при изменении цен на товары.
2. На основании данных таблицы 2.2.2 определить влияние среднего уровня валового дохода и издержек обращения на изменение прибыли от продаж торгового предприятия «Трейд». Определить влияние факторов на изменение уровня рентабельности оборота и издержек обращения.

Таблица 2.2.1

Исходные данные для анализа издержек обращения по товарной группе А

в тыс. руб.

Вариант	Товарооборот		Издержки условно–постоянные		Издержки условно-переменные		Индекс цен
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	35000	47500	420	460	956	1150	1,1
2	36000	43400	440	430	956	1150	1,1
3	35500	48500	420	460	970	1220	1,1
4	32000	41700	470	480	956	1150	1,11
5	35000	48000	420	460	910	1120	1,1
6	33000	41500	430	450	956	1150	1,12
7	31200	46000	420	460	996	1310	1,1
8	37000	44300	415	490	956	1150	1,1
9	31300	48700	380	530	956	1150	1,15
10	30700	42000	420	460	920	1160	1,1
11	30900	42300	440	490	956	1150	1,12
12	38000	44500	420	460	940	1030	1,1
13	34000	46500	380	490	956	1150	1,1
14	36600	43400	420	460	980	1160	1,11
15	35200	47500	420	460	956	1150	1,12
16	36200	43500	440	430	956	1150	1,13
17	35700	48500	420	460	970	1220	1,1
18	32200	41600	470	480	956	1150	1,11
19	35000	48000	420	460	910	1120	1,1
20	33100	41600	430	450	956	1150	1,12
21	31200	46000	420	460	996	1310	1,1

Продолжение таблицы 2.2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
22	37100	44300	415	490	956	1150	1,1
23	32300	49700	360	530	956	1150	1,15
24	30500	42000	420	460	920	1160	1,1
25	30900	42300	440	490	956	1150	1,12
26	38000	44400	420	460	940	1030	1,1
27	34700	46700	380	490	956	1150	1,13
28	36200	43400	420	460	980	1160	1,1

Таблица 2.2.2

## Фрагмент отчёта о прибылях убытках компании «Трейд»

тыс. руб.

Показатель	За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
<i>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</i>		
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	35000	47500
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	$(30000+10N)$	$(41200+3N)$
Валовая прибыль	*	*
Коммерческие расходы	$(2100+7N)$	$(3150+5N)$

### Тема 3. Анализ выполнения производственной программы подрядных строительных организаций

3.1. По данным таблицы 2.3.1 дать оценку выполнения плана по объему СМР. Определить влияние на изменение объема СМР следующих факторов: средней списочной численности рабочих, количества дней, отработанных в среднем одним рабочим за год; среднедневной выработки одного рабочего.

3.2. На основании данных таблиц 2.3.2 и 2.3.3.определить уровень механизации отдельных видов строительных работ и дать оценку выполнения плана механизированных работ в целом по организации. Оценить экономию (увеличение) трудовых затрат, связанную с изменением уровня механизации работ.

## Исходные данные для анализа производительности труда

Вариант	Показатели					
	Объем СМР, тыс. руб.		Средняя списочная численность рабочих, чел.		Число дней, отработанных в среднем одним рабочим за год	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	236396	268558	1242	1219	313,2	319,4
2	241655	279985	1198	1219	309,2	305,4
3	212068	219456	1058	1105	311,8	332,4
4	223654	275890	1211	1204	322,5	341,2
5	256396	263558	1242	1219	313,2	319,4
6	241155	209985	1198	1219	309,2	305,4
7	212068	219456	1058	1105	311,8	332,4
8	223654	265890	1211	1204	322,5	341,2
9	286396	263558	1242	1219	313,2	319,4
10	258896	223558	1242	1219	313,2	319,4
11	231155	279985	1198	1219	309,2	305,4
12	216868	219456	1058	1105	311,8	332,4
13	248654	225890	1211	1204	322,5	341,2
14	264396	224458	1242	1219	313,2	319,4
15	211155	239985	1198	1219	309,2	305,4
16	200168	239456	1058	1105	311,8	332,4
17	223654	295890	1211	1204	322,5	341,2
18	226396	263558	1242	1219	313,2	319,4
19	216396	263558	1242	1219	313,2	319,4
20	210155	249985	1198	1219	309,2	305,4
21	211068	219456	1058	1105	311,8	332,4
22	223654	257890	1211	1204	322,5	341,2
23	286396	223558	1242	1219	313,2	319,4
24	221896	243558	1242	1219	313,2	319,4
25	201155	249985	1198	1219	309,2	305,4
26	216868	219456	1058	1105	311,8	332,4
27	216868	219456	1058	1105	311,8	332,4
28	268654	225890	1211	1204	322,5	341,2



Таблица 2.3.2

Исходные данные для анализа уровня механизации строительных работ

Виды работ	По плану				Фактически			
	Всего		в т. ч. механизированным способом		Всего		в том числе механизированным способом	
	объем работ	сумма тыс. руб.	объем работ	сумма тыс. руб.	объем работ	сумма тыс. руб.	объем работ	сумма тыс. руб.
1.Монтаж железобетонных конструкций, т	$11660 + 0,5N$	11845	$11660 + 0,5N$	11845	11611	11780	$11570 - 0,6N$	11660
2. Малярные работы, м2	5160	2365	$4900 + 3N$	2265	$5211 + 2N$	2435	$4300 + 0,8N$	2270
3.Приготовление бетона (кирпичная кладка), м3	$1980 - 2N$	1845	1900	1796	2060	1979	$1870 + N$	1905

Таблица 2.3.3

Данные о трудоемкости строительных работ

Виды работ	Средняя трудоемкость механизированных работ	Средняя трудоемкость немеханизированных работ
1.Монтаж железобетонных конструкций, т/чел.день	0,9	1,2
2.Малярные работы, м2/чел.день	0,04	0,056
3.Приготовление бетона м3/чел.день	0,23	0,52

#### Тема 4. Анализ себестоимости строительного-монтажных работ, прибыли и рентабельности строительных организаций

4.1. По данным таблиц 2.4.1-2.4.2 определить влияние на общую сумму издержек производства следующих факторных показателей: объем строительных работ, структура работ, уровень переменных издержек, уровень постоянных издержек.

4.2. По данным таблиц 2.4.1-2.4.2 определить влияние факторов на изменение затрат на 1 руб. строительной продукции.

Таблица 2.4.1

Исходные данные для анализа затрат на производство строительной продукции

Объект	Объем работ в натуральном выражении, тыс. кв		Переменные издержки на 1 тыс. кв.м., тыс. руб.		Общая сумма постоянных издержек, тыс. руб.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Здание гипермаркета	26	28 – $0,05N$	15250	15168	74856	74770
2. Здание школы	5,3	5,4 – $0,02N$	7890	7950	4916	4899
3. Офисное здание	7,4	6,9 – $0,03N$	8458	8302	12668	$12598+2N$

Таблица 2.4.2

Исходные данные для анализа затрат на рубль строительной продукции

Показатель	Сумма, тыс.руб.
Стоимость строительной продукции по плану	742641,6
Стоимость фактической строительной продукции при плановой структуре и плановых ценах	$751450-0,3\%*N$
Стоимость строительной продукции фактически по ценам плана	772555
Стоимость строительной продукции фактически по фактическим ценам	$774900,4+1300N$

### Тема 5. Анализ производственного (ресурсного) обеспечения деятельности сельскохозяйственных предприятий

1. По данным, приведенным в таблице 2.5.1, провести анализ использования земельных ресурсов. Изучить состав и структуру земельного фонда.
2. Провести анализ эффективности использования земельных ресурсов по обобщающим, частным и вспомогательным показателям (валовая продукция на 100 га сельскохозяйственных угодий, урожайность, доходность с 1 га земельных ресурсов). Выявить резервы более эффективного использования земельных ресурсов.
3. Оценить влияние на фондообеспеченность трех факторов: доходность с 1 га земельных угодий, фондоотдача, уровень товарности. Определить экономический эффект от снижения (увеличения) фондообеспеченности.

Таблица 2.5.1

#### Исходные данные для анализа использования земельных ресурсов

Показатели	1 в-т		2 в-т		3 в-т		4 в-т		5 в-т		6 в-т		7 в-т		8 в-т		9 в-т	
	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пре д.	Отч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Валовый сбор продукции, ц	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	6900	6800	7500	7020	6990	6900	7020	7500	6800	6900	6990	7500	6990	7020	6900	6990	6800	7020
- пшеница	3850	3900	3675	3900	3800	3850	3900	3675	3900	3850	3800	3675	3800	3900	3850	3800	3900	3900
- тритикале	2500	2600	2250	2650	2650	2500	2650	2250	2600	2500	2650	2250	2650	2650	2500	2650	2600	2650
2. Уровень рефакции, %	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	35	32	28	34	34	35	34	28	32	35	34	28	34	34	35	34	32	34
- пшеница	12	10	13	11	11	12	11	13	10	12	11	13	11	11	12	11	10	11
- тритикале	20	21	15	19	19	20	19	15	21	20	19	15	19	19	20	19	21	19
3. Реализовано продукции, ц	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	6900	6700	7500	6800	6800	6900	6800	7500	6700	6900	6800	7500	6800	6800	6900	6800	6700	6800

Продолжение таблицы 2.5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- пшеница	3800	3600	3200	3700	3700	3800	3700	3200	3600	3800	3700	3200	3700	3700	3800	3700	3600	3700
- тритикале	2500	2100	2000	2400	2400	2500	2400	2000	2100	2500	2400	2000	2400	2400	2500	2400	2100	2400
4. Площадь посевов, га	3900	3610	4000	3900	3850	3900	3900	4000	3610	3900	3850	4000	3850	3900	3900	3850	3610	3900
- рапс	2300	2100	2500	2300	2250	2300	2300	2500	2100	2300	2250	2500	2250	2300	2300	2250	2100	2300
- пшеница	1100	1030	1050	1100	1100	1100	1100	1050	1030	1100	1100	1050	1100	1100	1100	1100	1030	1100
- тритикале	500	480	450	500	500	500	500	450	480	500	500	450	500	500	500	500	480	500
5. Площадь погибших посевов, га	310	155	545	313	268	310	313	545	155	310	268	545	268	313	310	268	155	313
- рапс	250	50	520	258	258	250	258	520	50	250	258	520	258	258	250	258	50	258
- пшеница	50	70	25	45	0	50	45	25	70	50	0	25	0	45	50	0	70	45
- тритикале	10	35	0	10	10	10	10	0	35	10	10	0	10	10	10	10	35	10
6. Средние цены реализации (без НДС), руб./т	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	8996	8560	9110	8996	8996	8996	8996	9110	8560	8996	8996	9110	8996	8996	8996	8996	8560	8996
- пшеница	4850	4851	4906	4904	4904	4850	4904	4906	4851	4850	4904	4906	4904	4904	4850	4904	4851	4904
- тритикале	4173	4244	4182	4180	4180	4173	4180	4182	4244	4173	4180	4182	4180	4180	4173	4180	4244	4180
7. Общая площадь, га	5460	5280	6000	5560	5400	5460	5560	6000	5280	5460	5400	6000	5400	5560	5460	5400	5280	5560
- пастбища	1000	1100	1400	1100	990	1000	1100	1400	1100	1000	990	1400	990	1100	1000	990	1100	1100
- чистые пары	560	570	600	560	560	560	560	600	570	560	560	600	560	560	560	560	570	560
- площадь посевов	3900	3610	4000	3900	3850	3900	3900	4000	3610	3900	3850	4000	3850	3900	3900	3850	3610	3900
8. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб.	97089	125463	129047	101230	96540	97089	101230	129047	125463	97089	96540	129047	96540	101230	97089	96540	125463	101230

Продолжение таблицы 2.5.1

Показатели	10 в-т		11 в-т		12 в-т		13 в-т		14 в-т		15 в-т		16 в-т		17 в-т		18 в-т	
	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Валовый сбор продукции, ц																		
- рапс	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
- пшеница	6900	6800	7500	7020	6990	6900	7020	7500	6800	6900	6990	7500	6990	7020	6900	6990	6800	7020
- тритикале	3850	3900	3675	3900	3800	3850	3900	3675	3900	3850	3800	3675	3800	3900	3850	3800	3900	3900
2. Уровень рефакции, %																		
- рапс	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
- пшеница	35	32	28	34	34	35	34	28	32	35	34	28	34	34	35	34	32	34
- тритикале	12	10	13	11	11	12	11	13	10	12	11	13	11	11	12	11	10	11
3. Реализовано продукции, ц																		
- рапс	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
- пшеница	6800	6700	7500	6900	6800	7000	6800	7400	6600	6900	6800	7300	7000	6800	6900	6700	6700	6500
- тритикале	3800	3600	3200	3700	3700	3800	3700	3200	3600	3800	3700	3200	3700	3700	3800	3700	3600	3700
4. Площадь посевов, га																		
- рапс	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
- пшеница	3900	3610	4000	3900	3850	3900	3900	4000	3610	3900	3850	4000	3850	3900	3900	3850	3610	3900
- тритикале	2300	2100	2500	2300	2250	2300	2300	2500	2100	2300	2250	2500	2250	2300	2300	2250	2100	2300
5. Площадь погибших посевов, га																		
- рапс	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
- пшеница	310	155	545	313	268	310	313	545	155	310	268	545	268	313	310	268	155	313
- тритикале	250	50	520	258	258	250	258	520	50	250	258	520	258	258	250	258	50	258
6. Средние цены реализации (без НДС), руб./т																		
- рапс	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
- пшеница	50	70	25	45	0	50	45	25	70	50	0	25	0	45	50	0	70	45
- тритикале	10	35	0	10	10	10	10	0	35	10	10	0	10	10	10	10	35	10

Продолжение таблицы 2.5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- рапс	8980	8560	9090	8996	8996	8996	8970	9010	8570	8980	8970	9090	8996	8980	8996	8960	8670	8930
- пшеница	4860	4840	4920	4900	4915	4850	4900	4906	4840	4850	4904	4920	4904	4900	4830	4900	4850	4905
- тритикале	4173	4244	4182	4180	4180	4173	4180	4182	4244	4173	4180	4182	4180	4180	4173	4180	4244	4180
7. Общая площадь, га	5460	5280	6000	5560	5400	5460	5560	6000	5280	5460	5400	6000	5400	5560	5460	5400	5280	5560
- пастбища	1000	1100	1400	1100	990	1000	1100	1400	1100	1000	990	1400	990	1100	1000	990	1100	1100
- чистые пары	560	570	600	560	560	560	560	600	570	560	560	600	560	560	560	560	570	560
- площадь посевов	3900	3610	4000	3900	3850	3900	3900	4000	3610	3900	3850	4000	3850	3900	3900	3850	3610	3900
8. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб.	98130	125463	129055	101230	96890	97089	105730	124247	125463	97030	96940	122547	98960	100230	97080	96530	122163	109540

Показатели	19 в-т		20 в-т		21 в-т		22 в-т		23 в-т		24 в-т		25 в-т		26 в-т		27 в-т	
	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.
1. Валовый сбор продукции, ц	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	6900	6800	7500	7020	6990	6900	7020	7500	6800	6900	6990	7500	6990	7020	6900	6990	6800	7020
- пшеница	3850	3900	3675	3900	3800	3850	3900	3675	3900	3850	3800	3675	3800	3900	3850	3800	3900	3900
- тритикале	2500	2600	2250	2650	2650	2500	2650	2250	2600	2500	2650	2250	2650	2650	2500	2650	2600	2650
2. Уровень рефакции, %	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	35	32	28	34	34	35	34	28	32	35	34	28	34	34	35	34	32	34
- пшеница	12	10	13	11	11	12	11	13	10	12	11	13	11	11	12	11	10	11
- тритикале	20	21	15	19	19	20	19	15	21	20	19	15	19	19	20	19	21	19
3. Реализовано продукции, ц	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	6800	7000	7200	6900	6400	7100	6800	7200	6600	6500	6800	7100	7000	6600	6900	6400	6400	6500
- пшеница	3700	3600	3200	3400	3300	3800	3900	3200	3500	3200	3700	3100	3700	3800	3500	3800	3600	3900
- тритикале	2500	2100	2000	2400	2400	2500	2400	2000	2100	2500	2400	2000	2400	2400	2500	2400	2100	2400

Продолжение таблицы 2.5.1

Показатели	19 в-т		20 в-т		21 в-т		22 в-т		23 в-т		24 в-т		25 в-т		26 в-т		27 в-т	
	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пред.	Отч.	Пре д.	Отч.
4. Площадь посевов, га	3900	3610	4000	3900	3850	3900	3900	4000	3610	3900	3850	4000	3850	3900	3900	3850	3610	3900
- рапс	2300	2100	2500	2300	2250	2300	2300	2500	2100	2300	2250	2500	2250	2300	2300	2250	2100	2300
- пшеница	1100	1030	1050	1100	1100	1100	1100	1050	1030	1100	1100	1050	1100	1100	1100	1100	1030	1100
- тритикале	500	480	450	500	500	500	500	450	480	500	500	450	500	500	500	500	480	500
5. Площадь погибших посевов, га	310	155	545	313	268	310	313	545	155	310	268	545	268	313	310	268	155	313
- рапс	250	50	520	258	258	250	258	520	50	250	258	520	258	258	250	258	50	258
- пшеница	50	70	25	45	0	50	45	25	70	50	0	25	0	45	50	0	70	45
- тритикале	10	35	0	10	10	10	10	0	35	10	10	0	10	10	10	10	35	10
6. Средние цены реализации (без НДС), руб./т	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- рапс	8996	8560	9110	8996	8996	8996	8996	9110	8560	8996	8996	9110	8996	8996	8996	8996	8560	8996
- пшеница	4850	4851	4906	4904	4904	4850	4904	4906	4851	4850	4904	4906	4904	4904	4850	4904	4851	4904
- тритикале	4173	4244	4182	4180	4180	4173	4180	4182	4244	4173	4180	4182	4180	4180	4173	4180	4244	4180
7. Общая площадь, га	5460	5280	6000	5560	5400	5460	5560	6000	5280	5460	5400	6000	5400	5560	5460	5400	5280	5560
- пастбища	1000	1100	1400	1100	990	1000	1100	1400	1100	1000	990	1400	990	1100	1000	990	1100	1100
- чистые пары	560	570	600	560	560	560	560	600	570	560	560	600	560	560	560	560	570	560
- площадь посевов	3900	3610	4000	3900	3850	3900	3900	4000	3610	3900	3850	4000	3850	3900	3900	3850	3610	3900
8. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб.	98560	122663	124255	103230	98690	97095	105930	121447	122163	97030	99840	116547	98960	101130	96480	97650	121363	100740

## **Тема 6. Особенности анализа производства продукции растениеводства и животноводства**

1. По данным, приведенным в таблице 2.5.1, провести факторный анализ влияния на урожайность в валовом весе двух факторов: уровень рефакции на 1 га и урожайность в зачетном весе. Оценить экономический эффект от снижения (увеличения) урожайности;

2. Оценить влияние на изменение объема реализованной продукции следующих факторов: общая площадь посевов, площадь гибели посевов, урожайность, уровень товарности. Выявить резервы увеличения объема реализованной продукции.